



Nouveaux éclairages avant à LED Philips X-tremeUltinon gen2

La technologie de la 1^{ère} monte au service de la recharge

Francfort, Allemagne - 11 septembre - La nouvelle gamme de LED Philips X-tremeUltinon gen2, lancée par Lumileds, repousse les limites de l'éclairage en s'élevant au niveau des OEM de l'industrie automobile. Équipés de puces LED Lumileds LUXEON Altilon, réservées habituellement aux constructeurs automobiles, ces éclairages pour l'after market offrent une stabilité optimisée, une luminosité jusqu'à 250 % plus performante¹ et une lumière blanche froide qui garantit une meilleure visibilité. Une innovation technologique unique pour les passionnés de conduite.

Des performances OEM avec les LED LUXEON Altilon SMD²

Les lampes pour éclairage avant Philips X-tremeUltinon gen2 sont dotées de puces Lumileds LUXEON Altilon SMD². Spécialement conçues pour l'éclairage avant de niveau OEM (feux de croisement, feux de route, feux de brouillard et feux incurvés), ces LED ont une longue durée de vie et une fiabilité élevée.

Avec un angle de projection plus large, les Philips X-tremeUltinon gen2 n'éblouissent pas et créent la meilleure ligne de coupure. Avec une capacité de courant électrique plus élevée et grâce à un rapport de lumière chaude de qualité, ces éclairages offrent des performances optimales : une stabilité à plus long terme, une meilleure résistance thermique, une faible consommation d'énergie, une meilleure uniformité en termes de couleur et d'intensité du faisceau.

« Avec la deuxième génération d'éclairages LED X-tremeUltinon, Lumileds repousse les limites de la lumière. Ce sont les premiers éclairages avant LED retrofit équipés des mêmes puces LED de niveau OEM que les nouveaux modèles Porsche, Audi ou BMW. Haut de gamme, ces lampes associent à leurs performances techniques, un design épuré », Kevin Gourven, Responsable produit pour la région EMEA chez Lumileds.

Une luminosité augmentée de plus de 250 %¹

Avec un faisceau lumineux intense répartissant uniformément la lumière et offrant jusqu'à 250 % de luminosité en plus¹, les éclairages avant à LED Philips X-tremeUltinon gen2 améliorent la visibilité, amplifient le contraste et favorisent l'anticipation des automobilistes.

Les lampes LED Philips X-tremeUltinon gen2 augmentent le plaisir de conduire grâce à leur faisceau plus performant. La température de couleur, atteignant une blancheur froide de 5 800 Kelvin, est conforme aux normes OEM et optimisée pour la visibilité et le confort.

¹ Par rapport à la norme légale minimale pour les ampoules halogènes.

² SMD : dispositif monté en surface.

En plus de ces caractéristiques techniques, ces éclairages ajoutent une touche d'esthétisme au véhicule, grâce à la couleur de la lumière et leur design à la fois épuré, moderne et haut de gamme.

Technologie LED de pointe pour une diffusion intelligente de la lumière

Les puces LUXEON Altilon des Philips X-tremeUltinon gen2 ont été développées pour les constructeurs automobiles (qualité d'équipement d'origine).

Innovantes, elles sont dotées d'une haute résistance thermique et d'un système de gestion de la chaleur. D'un côté, elles peuvent fonctionner dans des conditions de chaleur extrêmes. De l'autre, la technologie intelligente de gestion de la chaleur, exclusive Philips (AirFlux³ et AirCool⁴), évacue la chaleur loin des composants fragiles.

La résistance thermique et les systèmes de gestion de la chaleur offrent de nombreux atouts :

- Le lumen chaud est stable. Le lumen chaud désigne l'éclairage d'une LED lorsqu'elle est à sa plus haute température. Et lorsque que cette température augmente, la baisse de luminosité des lampes Philips X-tremeUltinon gen2 est à peine perceptible.
- Jusqu'à 12 ans de durée de vie, soit pratiquement la durée de vie d'un véhicule.



LED Philips X-tremeUltinon gen2 disponibles en LED-HL [≈H4], LED-HL [≈H7] et LED-FOG [≈H8/H11/H16].

En tant qu'entreprise de solutions d'éclairage de pointe destinées au secteur de l'automobile, Lumileds est autorisée à utiliser la marque Philips pour ses gammes de produits d'éclairage et d'accessoires automobiles. Les solutions d'éclairage automobile Philips dotées de technologies de pointe sont reconnues dans le secteur automobile depuis plus de 100 ans. Les produits Philips Automotive Grade Quality sont conçus et développés selon des processus de contrôle qualité rigoureux (normes ISO applicables comprises), ce qui garantit constamment des standards de production élevés.

³ Technologie AirFlux de Philips disponible pour LED-HL [≈H4] et LED-FOG [≈H8/H11/H16].

⁴ Technologie AirCool de Philips disponible pour LED-HL [≈H7].



Pour en savoir plus : www.philips.com/automotive



Important : Cette ampoule LED retrofit est conçue et destinée spécifiquement à une utilisation autre que sur la voie publique, comme la conduite en rallye et sur piste de course, nécessitant par conséquent un contrôle technique en vue de l'installation. L'ampoule LED retrofit ne peut légalement pas être installée sur des véhicules circulant sur la voie publique. Lumileds décline toute responsabilité. Il est de votre responsabilité d'utiliser les ampoules LED retrofit conformément aux exigences légales applicables. Conçus pour les rallyes et les pistes de course. Non destinés à une utilisation sur la voie publique. Les ampoules LED retrofit pour feux avant et feux de signalisation extérieurs ne peuvent être vendues en Allemagne, Espagne, Chypre, Pays-Bas, Grèce, Luxembourg et Malte.

À propos de Lumileds

Lumileds est une entreprise leader sur le marché mondial auprès des sociétés à la recherche de solutions d'éclairage innovantes, opérant dans les secteurs de l'automobile, des appareils mobiles, de l'Internet des objets ainsi que de l'éclairage. Lumileds emploie plus de 9 000 collaborateurs dans plus de 30 pays. Lumileds coopère avec ses clients pour repousser les limites de la lumière.

Pour en savoir plus sur notre gamme de solutions d'éclairage, rendez-vous sur lumileds.com.

Pour obtenir de plus amples informations :

Service Presse CommLC

Catherine Lebee : 06 07 52 13 77, clebee@commlc.com

Marie-Laure Le Gallo : 06 86 44 28 48, mlegallo@commlc.com

01 34 50 22 36